Index of Claims													A	Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination									
													10/716,411										MARUTANI ET AL.									
													Examiner										Art Unit									
														David C. Payne							2613											
(Through numeral)																																
√ Rejected									(1	Cancelled				ai) 	, N			Non-Elected				A	Appeal									
= Allo				lowed				÷	Restricted			d			I Inte			erference				0	Objected									
Cla	im			-				Claim					D	ate				Cla		im		•	Date									
-	la!	98		T							lal	\mathbb{T}					Τ				_	lal		1								
Final	Original	9/11/06								Final	Original	1									Final	Original										
	1	V	+	╁	+		\dashv	+	┥	-	51		Н	ᆉ	\dashv	+	+	+	Н	ŀ		101	Н	+	╁	 	Н	\dashv	+	-		
	2	٧	1	工	П		\Box	\bot	7		52			\Box	4	#	1	\perp				102		丰	丰			\Box	7			
\vdash	3	0	+	╁	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	53 54		\vdash	\dashv	+	╁	+	╁	Н	ŀ	\dashv	103 104	H	+	+	┝	Н	\dashv	+	\dashv		
	5	0	1		Ħ		┪				55				\exists	\top	t			t		105	\Box	士	1				1	_		
	6	0							_		56		\Box	\Box	\Box	\perp	Ţ	\perp	П	ſ		106	\Box	_					4	\Box		
	7	0	+	╀	H	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	57 58		\vdash		+	+	+	+	Н	ŀ	\rightarrow	107 108	\vdash		╁	⊢	\vdash		\dashv	4		
\vdash	9	ŏ	\dashv	+	H	\dashv	\dashv	十	┥		59		Н	\dashv	\dashv	+	+	╁	Н	ŀ		109	Н	+	+	\vdash	Н	\neg	十	ᅱ		
	10	ा]		60				1	1	1		П	Ţ		110										
	11 12	0		+	\vdash	-		+	4		62		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	-		111 112	\dashv	+	+	⊢	\vdash	\dashv	4	4		
	13	0	+	+	Н	\dashv	\dashv	╅	┨	\vdash	63		\vdash	ᆉ	+	+	╁	+-	Н	ŀ		113	Н	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv		
	14	ŏ		+-	Ħ	\neg	\exists		1		64			1	\top	\top	+	1	Ħ	t		114		1	+		H	\Box	寸	_		
	15	Ξ			П	\Box	\Box]		65			\Box	\Box		Ţ					115							\Box			
$\vdash \vdash$	16 17	V	+	+	H	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	67		Н	-	+	+	+	╁	Н	-		116 117	\dashv	+	╁	⊢	Н		\dashv	4		
	18	Н	+	+	╂╌┨	\dashv	+	+	┨	-	68		╂╌┨	+	+	+	+	+	Н	ŀ	\dashv	118	\vdash	+	╁		Н	\dashv	\dashv	\dashv		
	19			1					_		69		П	士	寸	士	士			t		119								╛		
	20	Н	\perp	\perp		_	_	4	4		70			4	_	4			Ш	Ĺ		120		4	\bot				\dashv	_		
	21 22	H	+	+	Н	-	\dashv	+	┥		71		\vdash	\dashv		+	╁	+	Н	ŀ	\dashv	121 122	Н	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv		
	23	H	十	+	\vdash	\dashv	┪	\top	┪		73		\vdash	十	_	+	+	+	Н	ŀ		123		\top	+		Н		\dashv	┪		
	24			工				\Box]		74		\square			\perp		工				124										-
	25	Ш	_	+	\sqcup	_		4	4		75		\sqcup	4	_	\bot	\bot	\bot	Н	ļ		125	Ш	_	╄	$oxed{oxed}$	Щ		\dashv	4		
-	26 27	\vdash	-	╁	\vdash	-	-	+	┥		76		H	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	ŀ	\dashv	126 127	Н	+	╁	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv		
Н	28	H	\neg	\top	\Box			十	1		78		Н	+	1	+	+	+	H	ŀ		128	H	\top	\dagger		Н		\dashv	\dashv		
	29]		79				\Box	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$	口			129			L				\sqsupset	コ		
	30 31	Н	+		\vdash	-	\dashv	+	┨	<u> </u>	80		\sqcup	\dashv	_	+	+	+	Н	ŀ		130 131	Н	+	+		Н		\dashv	-		
\vdash	32	Н	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	82		\vdash	\dashv	\dashv	╁	╅	╫	Н	ŀ	\dashv	132	Н	+	╁	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv		
	33								1		83					士				t		133							士	╛		
	34				\sqcup				4		84		Ш	_	_	\perp	\perp		Ц			134		_	1	_	Ш		\Box	_		
	35 36	Н	+	+	\vdash	\dashv	-	+	┨	-	85		Н	\dashv	+	╁	+	+	Н	-	.	135 136	\vdash	+	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv		
	37	H	+	十	\vdash	-	+	十	┥.	-	87		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	╁	Н	ŀ		137	\forall	+	+	\vdash	Н	\exists	十	ᅥ		
	38]		88			コ								138								コ		
	39	Ш	+	\bot	\sqcup	_	_	_	4	<u> </u>	89	_		\perp	\dashv	\perp	\perp	1	Ц	ŀ		139	\sqcup	4	\perp	L	Ш	\Box	4			
$\vdash\vdash\vdash$	40	Н	+	+	H	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	90		╁┤	\dashv	\dashv	+	+	+-	H	-		140 141	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv		
	42	Ħ	士	士	╽		_	士	_		92		╁┤		_	士	士	士	H	ŀ		142	ᅡ	士	士		H		_	┨		
	43	П	\Box		П	\Box	\Box	工			93		П	\Box	\Box	T	T	\perp				143		I	\perp		П		\Box	\Box		
	44	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	4	+	4	<u></u>	94	_	igoplus	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	-		144	$\vdash \vdash$	4	+-	-	\sqcup	\sqcup	4	\dashv		
$\vdash \vdash \vdash$	45 46	${oldsymbol{ec{H}}}$	+	+	${f H}$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	95		\vdash	\dashv	+	+	╁	+	H	}		145 146	$\vdash \vdash$	+	+	╁╴	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv		
	47		士	士			Ⅎ	\perp	_		97			寸	士	士	士	士		t		147			T		H		_	\exists		
	48	\square	\perp	\perp	П	\Box	\dashv	丁	4		98		П	丁	\bot	7	Ţ	T	П	F	\Box	148		\perp	\bot		П	\square	\Box	\Box		
$\vdash\vdash\vdash$	49 50	${oldsymbol{ert}}$	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	99		\vdash	\dashv	+	+	+	+	H	ŀ		149 150	\vdash	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		
		ш													1_		_1_			L			4			1.	<u>1</u>	∟!	ı	- 1		